

STYKKLISTE TIL PA-TRINN 144/70 AB- SPESIAL
LA2PT

- | | | |
|--|-------------------|---|
| ✓ R ₁ = 6,8ohm | 1/4 watt | C ₁ = 35pF komp. |
| ✓ R ₂ = 6,8ohm | " " | C ₂ = 18pF |
| ✓ R ₃ = 6,8ohm | " " | C ₃ = 35pF komp. |
| ✓ R ₄ = 6,8ohm | " " | C ₄ = 100pF |
| R ₅ = 4,7ohm | 5 watt | C ₅ = 100pF |
| ✓ R ₆ = 75 ohm | 5 watt | C ₆ = 1nF |
| ✓ R ₇ = 100ohm | 1/4 W potm. | C ₇ = 1nF |
| | | C ₈ = 1nF |
| | | C ₉ = 1nF |
| D ₁ = 1N4001 | 1 A <i>silice</i> | C ₁₀ = 0,33 0,033 <i>μF</i> POL |
| D ₂ = 1N4001 | MR811 <i>mm</i> | C ₁₁ = 0,033 <i>μF</i> pol. |
| | | C ₁₂ = 0,033 <i>μF</i> " |
| T ₁ = BLY 89A (B) | | C ₁₃ = 0,033 <i>μF</i> " |
| T ₂ = BLY 89A (B) | | C ₁₄ = 35pF komp. |
| T ₃ = BD 609 | | C ₁₅ = 35pF komp. |
| | | C ₁₆ = 1nF |
| DR ₁ = Ferrit støydemp. drossel | | C ₁₇ = 1nF |
| DR ₂ = Drossel vikles med | | C ₁₈ = 200 pF komp. |
| 10/12 turn tykk tråd | | ev. 130 pF fast |
| (lissekabel) på et | | C ₁₉ = 1 nF gjennomføring |
| stykke ferritantenne- | | |
| materiale. | | |

Som de lever

L1 og L2: 2 turn 6mm Ø. Lengde 5mm med tilledninger ca. 5 mm. Trådtykkelse / 0,8 - 0,9 mm

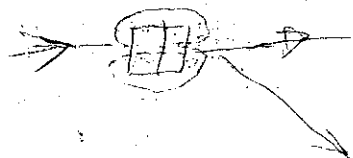
L3 og L4: Disse lages ved å la en leder gå gjennom ett av hullene i en støydempingsdrossel (Normalt har disse flere hull). Grønn type. Alternativt kan vanlig ferritperler brukes.

L5 og L6: 2½ turn på to sammensatte toroidringer. Svarte med skarpe kanter fra gruppens lager. Trådtykkelse ukritisk - men 1mm lissetråd er bra.

L7 og L8: 3 turn på 6mm Ø. 15 mm sølvtråd. (CU/AG). Lengde 5 mm med 2x7 mm tilledninger.

Deform ikke 2-1 m

R5 - 6 - 7



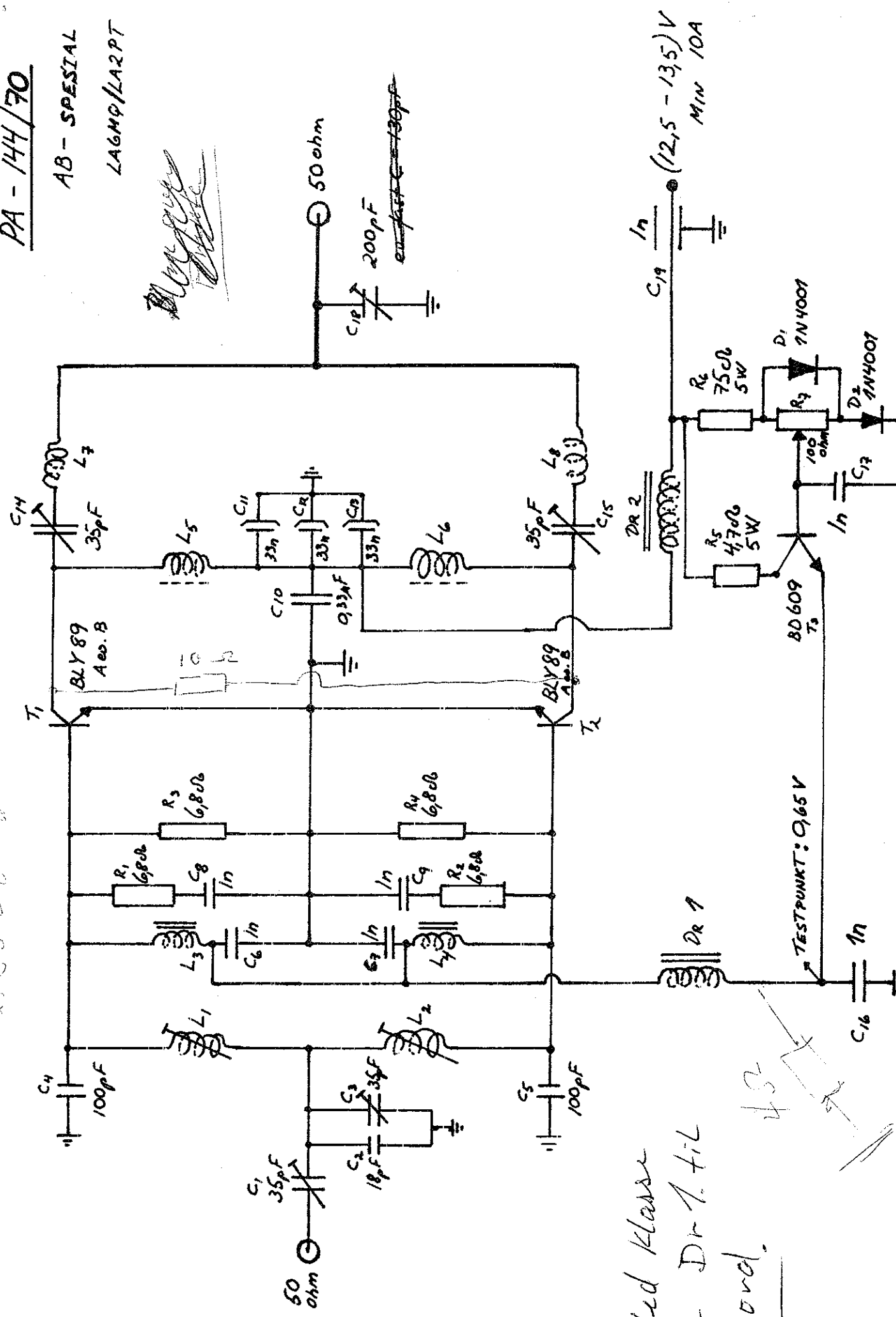
Amp. meter
 1. C1 st. maket.
 2. C3 erl. effektu.

3. C14 maket. Rikt.
 205643

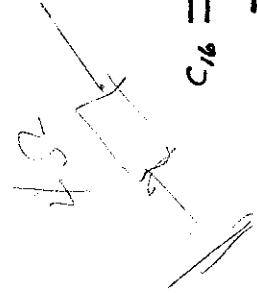
PA - 144/70

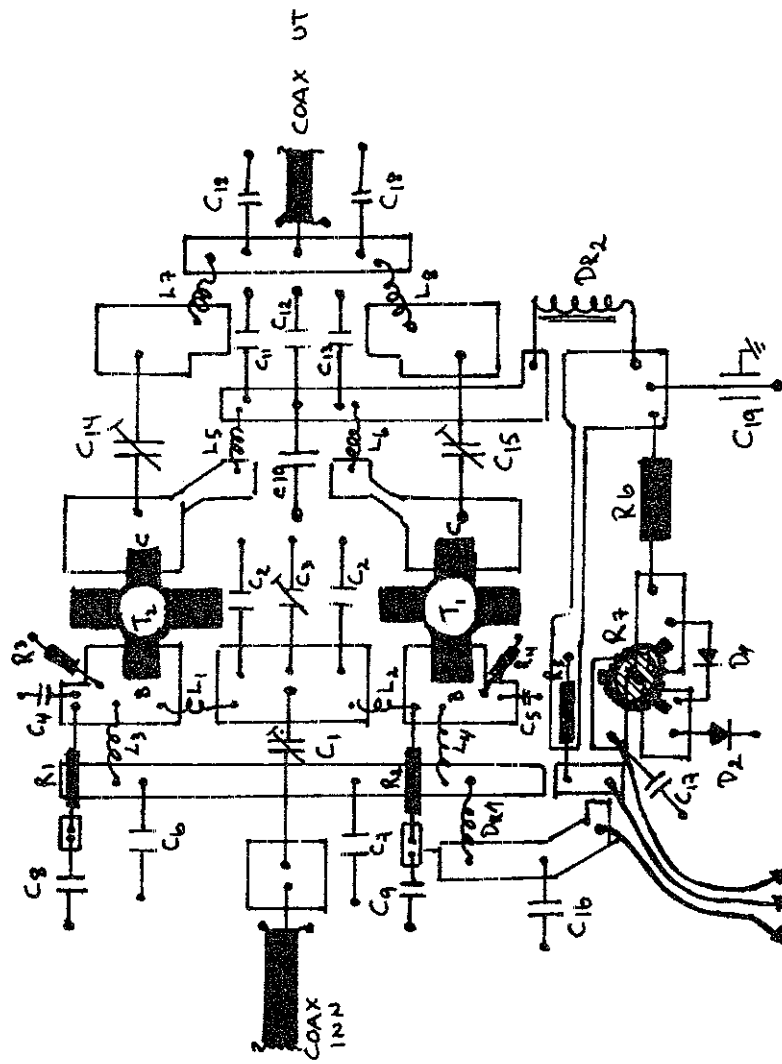
AB - SPECIAL
 LAGMO/LARPT

[Handwritten signature]



Ved klasse
 C Dr 1. til
 fond.



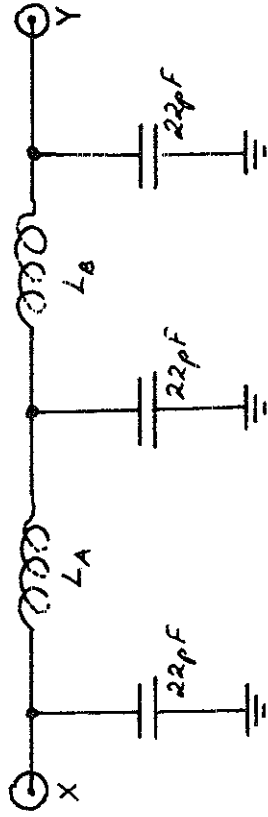


T3 BD609

MONTERES
PÅ VEGGEN
I MASSEN - KJØLES

KOMPONENTPLASSERING
/44/70
LA2PT

FILTRET TIL 144



L_A og L_B : 3 turn viklet på 6mm \emptyset . Trådtykkelse 8-9mm
forsølvet kobbertråd. Spolene vikles med
2x7 mm tilledninger.

Beskrivelse: filteret kan koples direkte mellom PA-trinnet og antennen, dvs. at en har 50 ohm inn og ut. Trimmingen av filteret gjøres ved å regulere noe på spoleviklingene. Dette er imidlertid ikke særlig kritisk. Filteret bygges inn i en liten eske som lages av tosidig print-plater. Minicoax loddes eventuelt direkte til punkt X og Y om en da ikke vil spandere plugger. Tapet ligger på ca. 1,0dB, og vil ikke være merkbart på uteffekten,

Tråd 1,1 m

L8-7 Symetri

L8-2 Tykk og Pukk apl.
+ gjennomplugg.

7 Ø bukler

Skiving. 15 A
